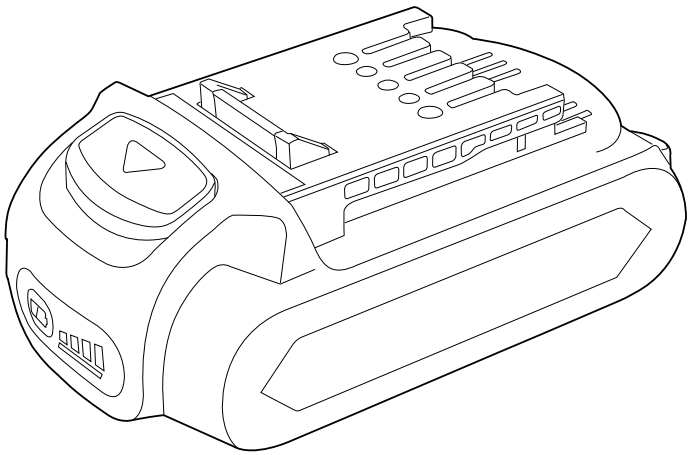
Batterie lithium 18 V



MB18HDA-Li

Réf. : 633256

⚠ **MISE EN GARDE :** Veuillez lire le mode d'emploi avant d'utiliser le bloc de batteries

Instructions d'origine_MNL_MB18HDA-Li _(FR)_V07_121217

C'est **parti...**

Ces instructions visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.

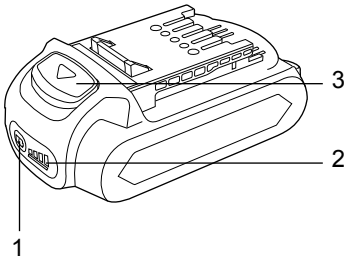
Pour bien **commencer...** 02

Votre produit 03
Informations techniques et **légales** 03
Avant de **commencer** 06
Sécurité 10

Et **dans** le **détail...** 11

Entretien 12
Dépannage 13
Recyclage et **élimination** 13
Garantie 14

Votre produit



1. Bouton d'indicateur de niveau de charge
2. Indicateur de niveau de charge
3. Bouton de libération du bloc de batteries

Spécifications techniques

Général

>	**Tension du bloc de batteries :**	18V ⎓
>	**Type du bloc de batteries :**	Li-ion
>	**Durée de chargement:**	environ 60 minutes

Pour des piles rechargeables

>	**Type :**	SANYO UR18650W2
>	**Nombre d'éléments de pile :**	5
>	**Capacité nominale :**	1600 mAh

Symboles

Sur l'outil, la plaque signalétique et au sein de ce mode d'emploi figurent notamment les symboles et abréviations suivants. Se familiariser avec ces symboles et abréviations pour réduire le risque de blessure et d'endommagement des biens matériels.

V	Volt, (courant continu)
W	Watt
Wh	Watts-heure
mAh	Milliampère par heure
yyWxx	Code de date de fabrication; annéede fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)
⚠	Attention / Avertissement

Ne pas jeter les blocs de batteries dans les rivières ou les immerger dans l'eau.

Ne pas jeter les blocs de batteries au feu. Ils pourraient exploser et provoquer des blessures.

Ne pas exposer les blocs de batteries à des températures supérieures à 40 °C.

Mises en garde

1. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.

2. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Mises en garde générales concernant les outils électriques

ATTENTION ! Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves. Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
Le terme « outil électrique » utilisé dans les mises en garde désigne un outil électrique fonctionnant sur le secteur (filaire) ou sur batterie (sans fil).

Utilisation et entretien du boîtier de batterie

1. **La batterie ne doit être rechargée qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une batterie différente. Une utilisation incorrecte peut provoquer un choc, une surchauffe électrique ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.

2. **Utilisez les outils électriques uniquement avec le boîtier de batterie spécifiquement désigné.** L'utilisation de toute autre batterie peut engendrer un risque de blessures ou d'incendie.

3. **Lorsque le boîtier de batterie n'est pas utilisé, il doit être rangé loin de tout objet métallique, tel que trombone, pièce de monnaie, clef, clou, vis et tout autre petit objet métallique qui risquerait de mettre en contact les bornes de la batterie.** Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

4. **Si la batterie est soumise à des conditions d'utilisation excessives, du liquide peut s'en échapper. Évitez tout contact avec ce liquide. Si du liquide entre accidentellement en contact avec votre peau, rincez-la à grande eau. En cas de contact avec les yeux, vous devez en outre consulter un médecin.** Le liquide qui s'échappe de la batterie peut provoquer des irritations et des brûlures.

Maintenance et entretien

1. **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les blocs de batteries

1. Ne pas essayer de recharger le bloc de batteries avec tout autre chargeur que celui fourni. Le chargeur et le bloc de batteries fournis sont spécifiquement conçus pour fonctionner conjointement.

2. Recharger et ranger le bloc de batteries à une température ambiante de 18 à 24 °C pour bénéficier de la plus longue de durée de vie de la batterie et d'une performance optimale. Ne pas recharger ou ranger le bloc de batteries à des températures inférieures à 0°C et supérieures à 40°C.

3. De petites fuites au niveau du bloc de batteries peuvent se produire en cas d'usage ou de températures extrêmes. En cas de rupture du joint extérieur et de contact du liquide avec la peau, laver rapidement la zone concernée sous l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux à l'eau propre pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin immédiatement.

4. Ne jamais essayer d'ouvrir le bloc de batteries, quelles que soient les circonstances. En cas d'ouverture ou de craquelure du boîtier plastique du bloc de batteries, arrêter immédiatement de l'utiliser et ne pas le recharger.

5. Ne pas ranger ou porter un bloc de batteries de rechange dans une poche ou une boîte à outils ou tout autre endroit où il peut entrer en contact avec des objets métalliques. Ceci pourrait court-circuiter et endommager le bloc de batteries mais aussi causer des blessures ou un incendie.

6. Ne pas percer la batterie avec des clous, ne pas taper sur la batterie avec un marteau, ne pas marcher sur la batterie ou ne pas l'exposer à des chocs ou impacts importants.

7. Protéger le bloc de batteries de la chaleur. Ne pas placer la batterie à la lumière directe du soleil ni utiliser ou ranger la batterie dans un véhicule par temps chaud. Ceci pour chauffer la batterie, la faire exploser ou prendre feu.

8. Ne pas essayer de recharger un bloc de batteries qui est craquelé ou endommagé. Ceci présente un risque de choc électrique ou d'électrocution.

9. Recharger uniquement le bloc de batteries avec le chargeur que nous recommandons.

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire le risque d'accidents.

Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer. Une réaction rapide permet de réduire les risques de dégâts matériels et corporels.

Déballage

Déballez toutes les pièces et posez-les sur une surface plate et stable.

Retirez tout le matériel d'emballage et les dispositifs de transport, le cas échéant.

Assurez-vous que le contenu de la livraison est complet et non endommagé. Si vous réalisez qu'il manque des pièces ou que certaines pièces sont endommagées, n'utilisez pas le produit et contactez votre distributeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut être dangereuse pour les personnes et les objets.

Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires pour le montage et l'utilisation. Cela inclut également un équipement personnel de protection approprié.

Il vous faudra

(éléments non fournis)

Chargeurs compatibles (type modèle MAC)
MCEPS144/18DA-Li
MCE18HDA-Li

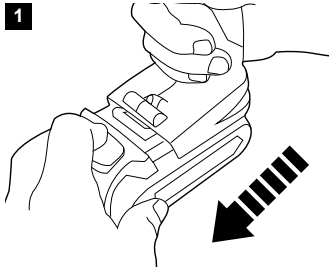
Outils électriques compatible (type modèle MAC) - MHD18A-2Li

Bloc de batteries

Retrait

Appuyer sur le bouton de déverrouillage du bloc de batteries et faire glisser le bloc de batteries en dehors du produit (Fig. 1).

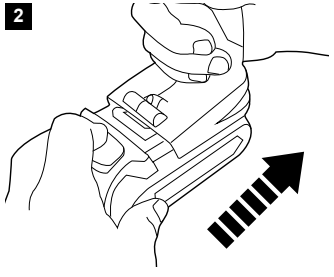
1



Mise en place

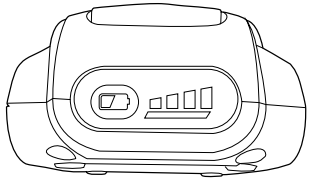
Aligner le bloc de batteries sur le fond de la poignée et faire glisser le bloc de batteries pour le fixer. S'assurer qu'il s'enclenche correctement (Fig. 2).

2



Barre d'alimentation du bloc de batteries

Le bloc de batteries Li-ion est équipé d'une barre d'alimentation indiquant la charge restante. Appuyer sur le bouton de la barre d'alimentation pour connaître la charge restante. Les LED restent allumées pendant environ 5 secondes.



Charge 80 – 100%

Charge 60 – 79%

Charge 40 – 59%

Charge 20 – 30%

Charge inférieure à 20%

Décharge complète

Avertissement niveau faible

Si une des LED de la barre d'alimentation commence à clignoter, alors la charge du bloc de batteries est inférieure à 20 % de sa capacité totale. Procéder au chargement. Contrairement aux autres types de blocs de batteries, la puissance des batteries Li-ion ne faiblit jamais. L'outil ne sera pas soumis à une perte lente ou graduelle de sa puissance. Lorsque le bloc de batteries arrive à la fin de sa charge et doit être rechargé, la puissance de l'outil se réduit de manière abrupte. Les quatre LED de la barre d'alimentation commerceront à clignoter lorsque le bloc de batteries est entièrement déchargé. Si ceci se produit, retirer le bloc de batteries de l'outil et le recharger.

Protection du bloc de batteries

Un circuit intuitif protège le bloc de batteries des températures extrêmes, d'un sur-déchargement ou d'une surcharge. Pour protéger le bloc de batteries de tout dommage et prolonger sa durée de vie, le circuit du bloc de batteries coupera automatiquement la batterie si elle est en surcharge ou si sa température s'élève de trop pendant l'utilisation.

Ceci peut se produire à des couples très élevés, lorsque l'accessoire se cale ou se bloque. Ce système intelligent coupera votre bloc de batteries si la température de service excède 80 °C et reconnectera le bloc de batteries une fois que la température sera redevenue normale (entre 0 °C et 80 °C). Le bloc de batteries peut être rechargé lorsque sa température se situe entre 0 °C et 40 °C. Si le circuit détecte une surcharge momentanée, les quatre LED de la barre d'alimentation clignotent. Le bloc de batteries peut être réinitialisé par un appui sur le commutateur.

Remarque : Un temps de fonctionnement considérablement plus court après la pleine recharge du bloc de batteries indique que le bloc approche sa fin de vie et qu'il doit être remplacé.

FONCTIONNEMENT PAR TEMPS FROID

Ce bloc de batteries lithium-Ion offre une performance optimale à des températures comprises entre 0°C et 40°C. Lorsque le bloc de batteries est très froid, il peut impulser du courant pendant la première minute d'utilisation afin de se chauffer. Placer le bloc de batteries sur un outil et utiliser l'outil pour une application légère. Après une minute environ, le bloc de batteries sera chaud et fonctionnera normalement.

QUAND RECHARGER LE BLOC DE BATTERIES

Il n'est pas nécessaire d'épuiser la batterie avant de la recharger. La batterie lithium-ion peut être rechargée à tout moment et ne conserve pas en « mémoire » le fait qu'elle a été rechargée après une décharge partielle. Retirer le bloc de batteries de l'outil à votre convenance. Recharger la batterie pendant un certain temps avant de commencer un gros ouvrage ou de l'utiliser pendant une longue période.

En raison des propriétés constantes du lithium-ion, la seule fois où il est absolument nécessaire de recharger le bloc de batteries est lorsque celui-ci est totalement déchargé. Pour indiquer la fin de charge, la puissance de l'outil diminuera considérablement. Recharger le bloc de batteries comme requis.

Remarque : Ce bloc de batteries lithium-ion est expédié partiellement chargé. Avant de l'utiliser pour la première fois, recharger entièrement le bloc de batteries.

Assurez-vous d'avoir pris en compte les instructions suivantes:

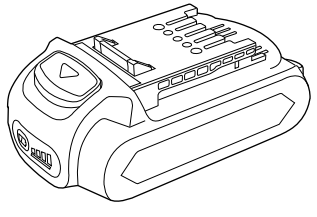
- Avant de commencer, vous devez avoir lu et compris la totalité du manuel d'instructions.
- Le travail avec ce produit est éprouvant. Par conséquent, assurez-vous de vous trouver en bonne santé physique et mentale pour effectuer le travail en toute sécurité.
- Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires pour le montage et l'utilisation.
- Assurez-vous qu'aucune personne non autorisée, en particulier des enfants et des animaux de compagnie, ne se trouvent à proximité ou ne peuvent accéder à la zone de travail.

- Assurez-vous que ce produit n'est pas endommagé et qu'il n'est pas usé.
- Assurez-vous que les dispositifs de sécurité et les accessoires sont correctement fixés.
- Vérifiez périodiquement ce produit ; ne l'utilisez pas si vous avez des doutes sur l'utilisation pour laquelle il a été conçu.

AVERTISSEMENT ! Pour votre sécurité et celle des autres, lisez et suivez les consignes de sécurité du chapitre « Et dans le détail – Informations techniques et légales – Avertissements de sécurité »

Et **dans** le **détail...**

Entretien 12
Dépannage 13
Recyclage et **élimination** 13
Garantie 14



Les règles d'or de l'entretien

1. Garder le produit propre. Retirer les débris après utilisation et avant stockage.

2. Le produit doit être inspecté avant chaque utilisation afin de détecter les dommages et les traces d'usure. Ne pas utiliser le produit si certains éléments sont cassés ou usés.

AVERTISSEMENT ! Les travaux de réparation et d'entretien peuvent uniquement être exécutés conformément à ces instructions ! Tous les autres types de travaux doivent être effectués par un spécialiste qualifié !

Nettoyage général

1. Nettoyer l'appareil à l'aide d'un chiffon sec. Utiliser une brosse pour atteindre les zones difficilement accessibles.

2. Utiliser un chiffon ou une brosse pour nettoyer les ouvertures de ventilation après chaque utilisation.

3. Eliminer la poussière rebelle avec de l'air comprimé (max. 3 bars).

REMARQUE : ne pas utiliser de détergents ou désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs ou agressifs pour nettoyer ce produit car ils pourraient endommager les surfaces.

4. Vérifier la présence d'éléments usés ou endommagés. Si nécessaire, remplacer les éléments usés ou contacter un centre de service autorisé afin qu'il procède à la réparation avant de réutiliser le produit.

Réparation

Ce produit ne comporte pas de pièces pouvant être réparées par le consommateur. Contactez un spécialiste qualifié pour le faire contrôler et réparer.

Stockage

1. Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.

2. Rangez le produit et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.

3. Rangez toujours le produit dans un endroit hors de portée des enfants. La température idéale de stockage se situe entre 10 et 30°C.

4. Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage original pour ranger le produit ou de le couvrir avec un linge adapté pour le protéger de la poussière.

Transport

1. Fixez les protections de transport, le cas échéant.

2. Protégez le produit des chocs importants et des fortes vibrations qui peuvent se produire pendant le transport en véhicule.

3. Positionnez le produit de façon à ce qu'il ne glisse ni ne tombe.

Dépannage

Les dysfonctionnements sont souvent dus à des problèmes que les utilisateurs peuvent résoudre eux-mêmes. Par conséquent, contrôlez le produit en utilisant ce tableau. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

ATTENTION ! Ne suivez que les étapes décrites dans ce mode d'emploi ! Tout contrôle, entretien et réparation doit être réalisé par un service après-vente agréé ou un spécialiste aux qualifications similaires si vous ne pouvez pas résoudre vous-même le problème !

Problème	Cause possible	Solution
1. Le produit ne démarre pas.	1.1 Bloc de batteries déchargé. 1.2 Bloc de batteries endommagé. 1.3 Autre défaut électrique au produit.	1.1. Recharger le bloc de batteries. 1.2. Faire contrôler l'appareil par un électricien. 1.3. Faire contrôler l'appareil par un électricien.
2. Le produit n'atteint pas sa pleine puissance.	2.1 Niveau de charge du bloc de batteries trop faible. 2.2 Ouvertures de ventilation bloquées.	2.1. Charger le bloc de batteries. 2.2. Nettoyer les ouvertures de ventilation.

Recyclage et élimination

Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Recycler auprès d'un centre de traitement. Consulter les autorités locales ou votre magasin pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (piles/accus/batteries, chargeur, mandrin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

NOTA BENE. Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

FR

Castorama France
BP 101-59175 Templemars
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)